

**Обґрунтування**  
**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного**  
**призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:** ДУ «Держгідрографія», ФДУ «Одеський район Держгідрографії» 65038, м. Одеса, провулок Маячний, код за ЄДРПОУ 25948214; категорія замовника – державне підприємство.

**2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** код за ДК 021:2015 – 50730000-1 Послуги з ремонту і технічного обслуговування охолоджувальних установок

**3. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2023-07-24-007848-a

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

У зв'язку з виробничою необхідністю, забезпечення безперебійної роботи ФДУ «Одеський район Держгідрографії» та згідно річної заявки від начальників підрозділів на 2023 рік, необхідно провести закупівлю послуги з технічного обслуговування та ремонту кондиціонерів, (код за ДК 021:2015: 50730000-1 Послуги з ремонту і технічного обслуговування охолоджувальних установок). а саме:

Внутрішній блок:

- обробка теплообмінника внутрішнього блоку і дренажних лотків кондиціонера;
- чистка фільтруючого елемента;
- знезараження внутрішнього блоку;
- чистка лицьової панелі;
- чистка жалюзі управління;
- чистка корпусу;
- чистка лопастей вентилятора;
- діагностика, контроль, електричних з'єднань, при необхідності підтягування;
- чистка дренажної системи, дренажного піддону;
- діагностика помилок та несправностей, при необхідності ремонт;
- перевірка працездатності пульта ДУ з заміною елементів живлення, при необхідності; (вартість елементів живлення входить в вартість послуг)
- вимір напруги, сили струму та опору вентилятора;
- вимір температури на вході та виході з внутрішнього блоку.

Зовнішній блок:

- чистка лицьової панелі;
- чистка теплообмінника зовнішнього блоку, перевірка на щільність при необхідності усунення витоків фреону;
- чистка корпусу;
- чистка лопастей вентилятора;
- діагностика, контроль, електричних з'єднань, при необхідності підтягування;
- чистка дренажної системи, дренажного піддону;
- діагностика несправностей, при необхідності ремонт (входить в вартість послуг);
- вимір напруги, сили струму та опору вентилятора та компресора;
- вимір ємкості конденсаторів, при необхідності заміна (вартість конденсатора входить в вартість послуг).

Відновлення холодильного циклу кондиціонера:

- перевірка тиску фреону;
- перевірка при необхідності підтягування з'єднань фреонової магістралі;
- дозаправка фреоном R 22 до 1 кг на одну одиницю (вартість фреону входить в вартість послуг);
- дозаправка фреоном R 410 до 1 кг на одну одиницю (вартість фреону входить в вартість послуг).

Перелік кондиціонерів повітря, що потребують технічного обслуговування:

№ з/п	Найменування	Тип	Дата введення в експлуатацію	Кількість, шт.
1	NEOCLIMA NS/NU-09 AHX	настінний	2021 рік	3
2	NEOCLIMA NS/NU-12 ESNIw1	настінний	2021 рік	2
3	YORK YHJA/ YHKA07FS-AAF	настінний	1999 рік	1
4	"Dekker " DSH-105 R/L	настінний	1999 рік	2
5	"Dekker " DSH-135 R/L	настінний	2005 рік	1
6	"Dekker " DSH-95 R/L	настінний	2005 рік	1
8	Mitsubishi SRK/SRC 28HA	настінний	2004 рік	3
9	Panasonic CS/CU-PA9DKD	настінний	1999 рік	1
10	Panasonic CS/CU-PA12DKD	настінний	2005 рік	2
11	Yoko LD -09 CHS/A	настінний	2009 рік	1
12	Yoko LD -12 CHS/A1	настінний	2009 рік	1
13	Idea ISR-09HR-BN1, R410	настінний	2016 рік	2
14	Idea ISR-12 HR-ST6-N1	настінний	2017 рік	1
15	Idea ISR-12HR-BN1, R410	настінний	2016 рік	2
16	Midea MS12F-09HRN1 ION. R410	настінний	2015 рік	1
17	Zanussi ZACS-09 HPF/A17/N1	настінний	2020 рік	1
18	Valore VGr-SAC-7HP-I/Ag/PI-T/LED/RC-s(EURO-2012)	настінний	2012 рік	2

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** Власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства) ДУ «Держгідрографія» на суму 33 590,00 грн з ПДВ.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом порівняння ринкових цін, який передбачає визначення очікуваної вартості на підставі даних ринку, а саме збір та аналіз загальнодоступної інформації про ціну, до якої відноситься електронна система закупівлі "Prozorro" та на аналогічних торговельних електронних майданчиках та на підставі комерційних пропозицій від потенційних учасників закупівлі (ПП «СІОН-СЕРВІС», ціна комерційної пропозиції – 33 500,00 грн з ПДВ).

Згідно із застосованим методом було проведено аналіз технічних вимог, цінових пропозицій та укладених Договорів у системі "Prozorro" (<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2021-04-01-002950-b>) та проаналізовано ріст ціни на постачання послуг з технічного обслуговування та ремонту кондиціонерів протягом 2023 року в регіоні і в цілому по країні.

Вартість послуги з технічного обслуговування та ремонту кондиціонерів фактично зростає на 1,25% в порівнянні з вартістю позаминулого року.

Очікувана середня вартість закупівлі складає на 2023 рік 33 590,00 грн з ПДВ.